Index of Claims

Application/Control No.

09/899,293

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, YOUNG-IL

Art Unit

Kaveh Abrishamkar

2131

_	Allowed
√	Rejected

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

											1	_
Cla	im	_			(Date	<u>e</u>	_	_	_		L
Final	Original	11/23/05										
	1	1										Γ
	2	1										Г
	2	1										Γ
	4	√ √										
	5	√										C
	6	1										C
	7	1										L
	8	1				L	L	_				L
	9	7 7 7 7							_			L
	10	1	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_				L
	11	٧,	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L
	12 13	٧,	_	_			_	\vdash		<u> </u>		L
	13		_	_			-	<u> </u>	_	_		L
<u> </u>	14	V V	H	\vdash			_	┝	<u> </u>	-		H
\vdash	15 16	N 1	\vdash	 			-	 	-	-		H
-	17	1	\vdash	-	\vdash	-	-		⊢	\vdash		H
-	18	1	├─		-	-	-	├─	_	\vdash		┝
	19	1	 		-	-	\vdash	-	-	\vdash		H
	20		┢─	┝	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		H
	21	1		-								r
	22		\vdash							П		r
	23	-	-									r
	23 24									П		Γ
	25											Γ
	26 27											Ľ
	27											Ĺ
	28	_		L		L.			L			L
	29	_	_	_								L
	30	_	_	_			_		_			L
	31	_				_	╙	_	_			L
-	32	_		<u> </u>				_	 	-		L
	33	-	-	<u> </u>	_	┝	⊢	_	-	-		Ł
<u> </u>	34 35	 	<u> </u>	H		-		-	┝	H		ŀ
	36	-	\vdash	┢	-	┝	\vdash	-	\vdash			⊦
_	37	\vdash	\vdash				\vdash	 	\vdash			H
	38									-		r
	39						\vdash					Γ
	40					_			Г			Γ
	41											Γ
	42											C
	43								Ĺ			
	44											Ĺ
L	45	Ц_	_	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	<u> </u>	L_		L
L_	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
L	47	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		L
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	 	├—	<u> </u>	⊢-		L
L	50	L	L	L		L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>		L

Cla	aim					Date	-			
					T i	<u> </u>				$\overline{}$
=	Original									
Final	gi									
<u> </u>	Ö									
	51									
	52 53									
	53									
	54				_					
	55	_	_	_	-	-				
	56						-			_
-			_	_				_	\vdash	_
<u> </u>	57	_	_							
	58		_	_					$oxed{oxed}$	
	59	_	_	_						
	60									
	61									
	62							L	L	L
	63									
	64									
	65	\vdash							Н	
 	66		Н	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	
	66 67		-							
	07			<u> </u>						
	68					_				
	69				_		_	_	_	
	70					_	_	_	_	
	71				_	_	_	_		
	72 73								_	
	73_									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78							Г	\Box	
—	79							_		
—	80	_	_	_	_			\vdash		\vdash
	81	_	_	_		_		\vdash	\vdash	\vdash
-	82		_		\vdash	Н	-		-	┝
<u> </u>	02					-	_	-	 	
-	83	-			\vdash	H	-	-		
<u> </u>	84	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		L	<u> </u>	 	<u> </u>
L	86	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	L					
L	87			<u> </u>		Ш	Ш		$oxed{oxed}$	
	88		L	L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
<u> </u>	89		<u> </u>							
	90			L						L
	91									
	92									
	93				Γ					
	94		Г		\Box	l —			Г	
	95								Г	
	96			 	_				T	
	97	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash
\vdash	98	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash
-	99	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash
	400	<u> </u>	_	-	\vdash	<u> </u>		-	 	\vdash

100

Cl	Г				Date				\neg	
										П
<u> </u>	Original									
Final	rig									
_	0									
	101	-		-	-	_	┝	\vdash	_	Н
	102	-	-	-	-					\vdash
<u> </u>	103		\vdash				\vdash		-	-
	103		_	\vdash	-	_	\vdash		_	Н
	104 105	\vdash	H	\vdash	-		-		_	\dashv
	105	-	-	\vdash			-			\dashv
	106	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	_	\vdash
	107	-	_	<u> </u>			\vdash	_	_	$\vdash \vdash$
	108									$\vdash\dashv$
	109		_				<u> </u>		_	\vdash
	110 111	L	_		_		-		_	\square
	111	\vdash	_	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash	Щ
	112			\vdash		Ш	_	lacksquare	L_	Щ
	113				Ш	Ш				Ш
	114	L		L	Ш	Ш	L	L	L	Ш
	112 113 114 115 116	$oxed{oxed}$	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	\Box	$oxed{oxed}$	Ш
	116	<u> </u>							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	117									
	118 119									
,	119									
	120									
	121 122									
	122									
	123			Г						
	123 124 125						Г			П
	125	-		_			Г			П
	126	_					-			П
	127			\vdash			\vdash			П
	126 127 128	-		Н			\vdash			Н
	129	Н		H			H	-		Н
	129 130	\vdash		-			-		\vdash	Н
	131	 	_	\vdash	_	_	\vdash	_	\vdash	Н
	132	-	_	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	133	<u> </u>		H			┢			Н
	134	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├─	\vdash	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>	135	\vdash	\vdash	\vdash	├		 -		\vdash	$\vdash \vdash$
_	136	\vdash	<u> </u>	├			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	127	\vdash	-		-		\vdash	\vdash	_	\vdash
ļ <u>-</u>	137 138	 	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	138	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	 	$\vdash\vdash$
<u> </u>	140	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	 	-	$\vdash \vdash$
-		\vdash	 	\vdash		 	-	 	\vdash	$\vdash \vdash$
-	141	\vdash	-	_	-	 	-	├	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	142	⊢	 	├	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	143	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	—	<u> </u>	<u> </u>	Н
	145	_	<u> </u>		<u> </u>	ldash	_	<u> </u>		Ш
	146	L	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	ļ	Ш
<u> </u>	147	_	_	_	_	_	<u> </u>	L		Ш
	148	L	_		<u> </u>	_	L	L		$oxedsymbol{oxed}$
	149	L	L		L					\Box
	150									